

**Fig. 1****SEQ ID NO: 1**

ATGTGGGACCTGGTTCTCTCCATCGCCTTGTCTGTGGGGTGCACTGGT  
GCCGTGCCCCCTCATCCAGTCTCGGATTGTGGGAGGCTGGGAGTGTGAG  
AAGCATTCCCAACCCTGGCAGGTGGCTGTGTACAGTCATGGATGGGCA  
CACTGTGGGGGTGTCCTGGTGCACCCCCAGTGGGTGCTCACAGCTGCC  
CATTGCCTAAAGAAGAATAGCCAGGTCTGGCTGGGTCCGCACAACCTG  
TTTGAGCCTGAAGACACAGGCCAGAGGGTCCCTGTCAGCCACAGCTTC  
CCACACCCGCTCTACAATATGAGCCTTCTGAAGCATCAAAGCCTTAGA  
CCAGATGAAGACTCCAGCCATGACCTCATGCTGCTCCGCCTGTCAGAG  
CCTGCCAAGATCACAGATGTTGTGAAGGTCCTGGGCCTGCCCACCCAG  
GAGCCAGCACTGGGGACCACCTGCTACGCCTCAGGCTGGGGCAGCATC  
GAACCAGAGGAGTTCTTGCGCCCCAGGAGTCTTCAGTGTGTGAGCCTC  
CATCTCCTGTCCAATGACATGTGTGCTAGAGCTTACTCTGAGAAGGTG  
ACAGAGTTCATGTTGTGTGCTGGGCTCTGGACAGGTGGTAAAGACACT  
TGTGGGGGTGATTCTGGGGGTCCACTTGTCTGTAATGGGGTGCTTCAA  
GGTATCACATCATGGGGCCCTGAGCCATGTGCCCTGCCTGAAAAGCCT  
GCTGTGTACACCAAGGTGGTGCATTACCGGAAGTGGATCAAGGACACC  
ATCGCAGCCAACCCCTGA

**Fig. 2****SEQ ID NO: 2**

MWDLVLSIALSVGCTGAVPLIQSRIVGGWECEKHSQPWQVAVYSHGWA  
HCGGVLVHPQWVLTAAHCLKKNSQVWLGRHNLFEPEDTGQRVPVSHSF  
PHPLYNMSLLKHQSLRPDEDSSHDLMLLRLSEPAKITDVVKVLGLPTQ  
EPALGTTCTYASGWGSIEPEEFLRPRSLQCVSLHLLSNDMCARAYSEKV  
TEFMLCAGLWTGGKDTCGGDSGGPLVCNGVLQGITSWGPEPCALPEKP  
AVYTKVVHYRKWIKDTIAANP

**Fig. 3****SEQ ID NO: 3**

5' - ctgaagacacaggccagagg -3'

**Fig. 4****SEQ ID NO: 4**

5' - atgaggtcatggctggagtc -3'

**Fig. 5****SEQ ID NO: 5**

5' - ccctgtcagccacagcttccac -3'